

CE **Snow White Plaster No. 2**



Plâtre pour prise d'empreintes

F **Mode d'emploi**

Mode d'emploi

S'assurer que tous les ustensiles sont propres, exempt de tous résidus de plâtre dur. Pour le mélange de Snow White Plaster, il est conseillé d'utiliser de l'eau distillée con l'eau du robinet peut retarder la prise du plâtre.

Dosage du mélange

94 ml d'eau pour 100 g de Snow White Plaster (en poids)
2 part d'eau pour 3 parts de Snow White Plaster (en volume)
Goût - Menthe

Technique de mélange

Tout d'abord, verser l'eau dosée dans le bol à plâtre puis lentement (5-15 secondes) ajouter une partie du plâtre Snow White et le mélanger à l'aide d'une spatule pendant 15 secondes. Ajouter progressivement le plâtre restant et le mélanger parfaitement jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse épaisse.

Vibrer le bol pour éliminer les bulles d'air du mélange.

Temps de mélange manuel: 1 minute
Temps de mélange mécanique: 30 secondes

Temps de Coulée

Couler l'empreinte en exerçant une légère vibration.
Le temps de coulée recommandé est de 1.25 minute.

Propriétés physiques

(valeurs indiquées pour un ratio eau/poudre 94/100)

ISO - type I
Temps de prise (Vicat): 3-5 minutes
Expansion de prise: 0.12% max
Résistance à la compression
au bout d'1 heure: 25 kg/cm² minimum

Conditions de conservation

Conserver Snow White Plaster dans un local sec.

Le matériau doit être utilisé à température ambiante (18 °C - 24 °C). L'emballage doit être toujours hermétiquement clos. Les plâtres se détériorent en cas d'exposition à l'air surtout si le degré d'humidité est élevé. Après l'ouverture du seau, utiliser Snow White Plaster dans un délai de trois mois maximum.

Attention:

L'inhalation des particules est dangereuse pour la santé. Utiliser un système de ventilation adéquat, selon les normes en vigueur. Le port d'un masque antipoussières est conseillé lorsque l'environnement est chargé de particules.

Snow White Plaster est disponible en:

- boîtes de 4.5 kg - Code no. 60113 (Blanc)
- seaux de 20 kg - code no. 61305 (Blanc)

Model Stone



Ortho Model Mix Stone

F **Mode d'emploi**

Orthodontic Model Mix est conçu pour la coulée de modèles orthodontiques, la granulométrie très fine et la couleur très blanche garantissent une reproduction très fidèle des détails, un maximum de dureté, ainsi qu'une expansion minimale.

Mode d'emploi

S'assurer que tous les ustensiles soient propres, exempts de tous résidus de plâtre dur. Nettoyer parfaitement l'empreinte qui va être coulée en éliminant toutes les traces de sang séché et de salive. Pour les cas d'empreintes aux hydrocolloïdes, sécher parfaitement l'empreinte. Pour le mélange de Ortho Model Mix Stone, il est conseillé d'utiliser de l'eau distillée car l'eau du robinet peut retarder la prise du plâtre.

Proportions du mélange

Regular	Dur	Extra-dur
100 g de poudre pour 36-38 ml d'eau	100 g de poudre pour 32-36 ml d'eau	100 g de poudre pour 26 ml d'eau

Mélange

Mesurer la quantité d'eau nécessaire au mélange et la verser dans un bol à plâtre propre. Verser en pluie la dose indiquée de plâtre Orthodontic Model Mix. Lorsque l'eau est complètement absorbée, spatuler énergiquement pour obtenir un mélange homogène. Faire tourner et vibrer le bol à plâtre pendant la spatulation afin d'éliminer les bulles d'air.

Durée du mélange réalisé manuellement: 1 minute
Durée du mélange réalisé mécaniquement: 30 secondes

Coulée

Couler l'empreinte en la faisant vibrer légèrement. Verser le mélange sur le bord de l'empreinte préalablement nettoyée. Cette méthode de coulée permet un remplissage progressif de l'empreinte; l'air n'est pas emprisonné pendant la coulée, ce qui réduit les risques de vides ou de bulles dans le modèle final. Durée préconisée de la coulée: 3 minutes

Propriétés physiques

	Regular	Dur	Extra-dur
Proportion eau/plâtre:	37 ml-100 g	34 ml-100 g	26 ml-100 g
Temps de prise (Vicat):	7-10 mns.	7-10 mns.	7-10 mns.
Taux d'expansion:	0-0.15%	0-0.15%	0-0.15%
Résistance à la compression:	140 Kg/cm ² min.	175 Kg/cm ² min.	210 Kg/cm ² min.

Conditions de stockage

Conserver Orthodontic Model Mix dans un endroit sec. Le matériau doit être utilisé à température ambiante (18°-24°C). Le seau doit toujours resté hermétiquement fermé. Les plâtres ont tendance à se détériorer lorsqu'ils sont exposés, surtout dans une atmosphère chargée d'humidité.

Attention

L'inhalation des particules est dangereuse pour la santé. Utiliser un système de ventilation adéquat, selon les normes en vigueur. Le port d'un masque antipoussières est conseillé lorsque l'environnement est chargé de particules.

Ortho Model Mix Stone est disponible en:

- Seau de 25 Kg - Code No. 61262 Ortho Model Mix Regular (Blanc)
- Seau de 25 Kg - Code No. 61261 Ortho Model Mix Dur (Blanc)
- Seau de 25 Kg - Code No. 61260 Ortho Model Mix Extra-Dur (Blanc)